

**Lampiran 2. Daftar Nama Ketua Pelaksana RKI dan PMKI ITS Tahun 2025**

No	Nama	Departemen	Fakultas	Peran	Skema	Judul
1	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Peneliti Utama	RKI - Skema A	Pemanfaatan Limbah Lignoselulosa menjadi Biomaterial untuk Pangan Alternatif Berbasis Jamur Tiram dan Sumber Bioenergi Berbasis Nano Selulosa
2	Azzah Dyah Pramata, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.	Teknik Material dan Metalurgi	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Peneliti Utama	RKI - Skema A	Pengembangan Sistem <i>Cold Thermal Energy Storage</i> untuk Pengiriman Produk <i>Agrofood</i> dalam Rantai Pasok Dingin
3	Prof. Drs.Ec. Ir. Riyanto Sarno, M.Sc., Ph.D.	Teknik Informatika	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Peneliti Utama	RKI - Skema A	Pengembangan Model Quantum dengan Karakterisasi Organoleptik Menggunakan <i>E-Nose</i> dan Profil Genomik: Studi Kasus Teh dan Sorgum
4	Rezki El Arif, S.T., M.T., Ph.D.	Teknik Biomedik	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Peneliti Utama	RKI - Skema A	Sistem Deteksi Stres <i>Non-Contact</i> Berbasis Multimodal Radar, Kamera, dan Mikrofon
5	Prof. Dr. Bambang Widjanarko Otok, S.Si., M.Si.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Peneliti Utama	RKI - Skema A	Pengembangan Deteksi Heterogenitas Pada Variabel Laten dengan Model Segmentasi Sem Mars Spatial
6	Dr. Achmad Choiruddin, S.Si., M.Sc.	Statistika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Peneliti Mitra	RKI - Skema A	Inovasi Mitigasi Risiko Bencana di Indonesia: Integrasi Geofisika, Pariwisata, dan Komunikasi Sosial
7	Dr.Eng. Nur Laila Hamidah, S.T., M.Sc.	Teknik Fisika	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Peneliti Mitra	RKI - Skema A	Pengembangan <i>Graphene Oxide</i> untuk <i>Carbon capture-storage</i> , pemisahan hidrogen dan separasi simultan zat warna dan desalinasi
8	Dr. Triyanda Gunawan, S.Si.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Peneliti Mitra	RKI - Skema A	Inovasi Membran Fotokatalitik untuk Pengolahan Limbah Industri menjadi Air Bersih
9	Dr. Ir. Dony Setyawan, S.T., M.Eng.	Teknik Perkapalan	Fakultas Teknologi Kelautan	Peneliti Mitra	RKI - Skema A	Kajian Numerik <i>Hull Girder Ultimate Strength (HGUS)</i> pada <i>Very Large Crude Carrier (VLCC)</i> untuk Peningkatan Keselamatan Operasional

No	Nama	Departemen	Fakultas	Peran	Skema	Judul
10	Dr. Ir. Hertiari Idajati, S.T., M.Sc	Perencanaan Wilayah dan Kota	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	Peneliti Mitra	RKI - Skema A	Strategi Resiliensi dan Pengurangan Kerentanan Penghidupan Masyarakat Lokal di Destinasi Pariwisata Pesisir Utara dan Selatan Pulau Jawa
11	Dr. Arina Hayati, S.T., M.T.	Arsitektur	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	Peneliti Mitra	RKI - Skema A	Resiliensi Permukiman Pesisir: Adaptasi Hunian Panggung Terhadap Tekanan Urbanisasi dan Keterbatasan Ruang di Permukiman Pesisir
12	Malik Anjelh Baqiya, S.Si., M.Si., Ph.D.	Fisika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Peneliti Mitra	RKI - Skema A	Analisis Pengaruh TiO <sub>2</sub> Terhadap Fotoelektroda DSSC Berbasis Lapisan Tipis Nanokomposit Mn <sub>0,25</sub> Fe <sub>2,75</sub> O <sub>4</sub> /PEG/TiO <sub>2</sub>
13	Prof. Subchan, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Matematika	Fakultas Sains dan Analitika Data	Peneliti Mitra	RKI - Skema A	Trajectory: Model Pertumbuhan Brand Berkelaanjutan untuk Ekonomi Hijau Pariwisata Indonesia
14	Prof. Adi Setyo Purnomo, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Kimia	Fakultas Sains dan Analitika Data	Pengabdi Utama	PMKI	Peningkatan Literasi Sains pada Anak di Daerah Tertinggal melalui Metode Pembelajaran Interaktif
15	Dr.Eng.Ir. Totok Mujiono, M.IKom	Teknik Elektro	Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas	Pengabdi Mitra	PMKI	Aplikasi Fermentor Kakao Berbasis IoT untuk Meningkatkan Mutu Biji Kakao Sebagai Bahan Pangan Fungsional dengan Pendekatan Omik
16	Prof. Ir. Eddy Setiadi Soedjono, Dipl.SE., M.Sc., Ph.D.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	Pengabdi Mitra	PMKI	Implementasi Teknologi Hijau dan Penguatan Sinergi Masyarakat, Industri, dan Pemerintah Daerah dalam Pengelolaan Berkelaanjutan DAS Brantas Bagian Hilir
17	Dr. Adithya Sudiarno, S.T., M.T.	Teknik Sistem dan Industri	Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem	Pengabdi Mitra	PMKI	Pendampingan Bisnis Pengrajin Gerabah Tradisional Berbasis Teknologi Tepat Guna di Desa Mlaten Kabupaten Mojokerto
18	Dr.Eng. Arie Dipareza Syafei, S.T., MEPM.	Teknik Lingkungan	Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumian	Pengabdi Mitra	PMKI	Model Pemberdayaan Pengelolaan Sampah menjadi Eco-Enzyme dan Turunannya untuk Mencegah Stunting di Kabupaten Malaka